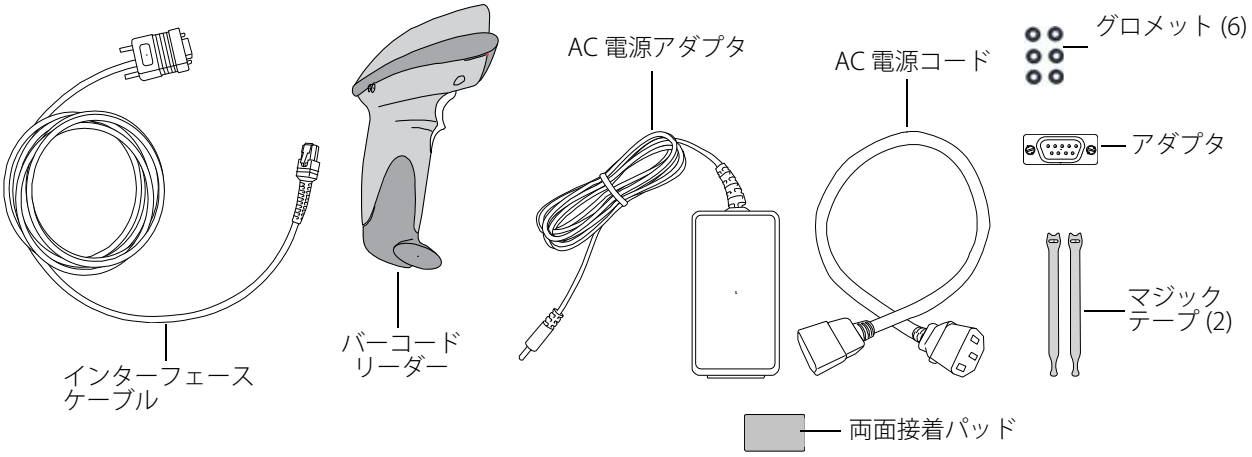
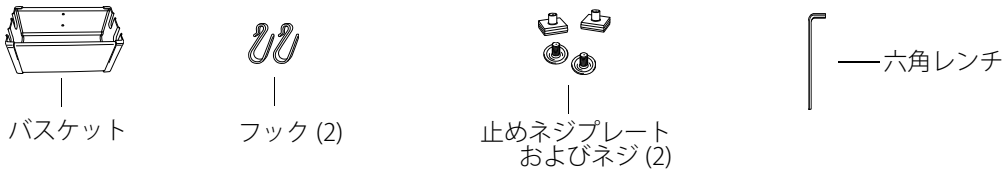
バーコードリーダー (RS232C コネクタ)
インストール説明書
S シリーズスタンド

内容物

バーコードリーダー



バスケット



概要

本書に記載の手順に従って S シリーズスタンドにバーコードリーダー（RS232C コネクタ）をインストールしてください。バーコードリーダーを収納するバスケットの取り付け方法も記載されています。

バーコードリーダーの使用上の安全性、洗浄および消毒に関しては、バーコードリーダー ユーザーガイドを参照してください。

警告：	感電および負傷を防止するため、S シリーズスタンドには 2 台以上の周辺機器を同時に接続しないでください。

SonoSite

AC 電源アダプタの接続

DVD レコーダまたはプリンタがすでに装着されている場合は、AC 電源アダプタを接続する必要はありません。AC 電源コードはすでに接続されています。

6 ページの表 1：ケーブルおよびコネクタ も参照してください。

1 超音波画像診断装置をスタンドから取り外します。必要な場合は「S シリーズスタンド ユーザーガイド」を参照してください。

2 スタンドベースの上部から AC 電源コード（J) を差し込みます：
   - 3 ピンの電源プラグを差し込みます。
   - DC 電源コードの反対側の通し穴に通します。図 1 を参照。

3 ベースの底部に装備されているコンセントに電源プラグを接続します。図 2 を参照。

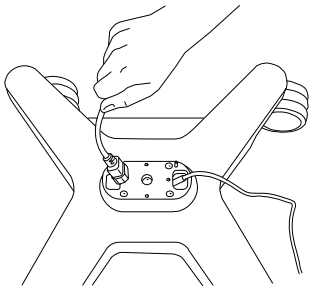


図 1 電源コードを差し込む（支柱を取り外したベース）

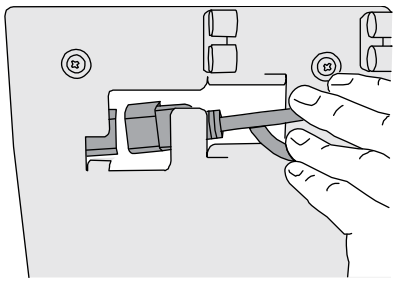


図 2 AC 電源コードの接続

超音波画像診断装置をスタンドに装着する

❖ 超音波画像診断装置をスタンドに装着します。必要な場合は「S シリーズスタンド ユーザーガイド」を参照してください。

バスケットを取り付ける

止めネジプレートを挿入する

1 支柱の下部から溝に止めネジプレートを挿入し、溝に沿って上に移動します。図 3 および図 4 を参照。
ゴム製の平たい面が支柱に接触するように取り付けます。
2 2 つ目の止めネジプレートを挿入し、溝に沿って上に移動します。

バスケットの取り付け

1 止めネジプレートを、バスケットを取り付けるのに適切な位置まで移動します。2 つのプレートの間隔は、バスケットの 2 つの穴の間隔に合わせてください。
2 2 つの穴のある側面を支柱に向けて、バスケットを支柱に取り付けます。
止めネジはバスケットの 2 つの穴を通過します。
3 六角レンチを使用し、付属ネジをバスケットの穴に取り付けます。
4 バスケットにフックを取り付けます。
大きいフックが外向きになるように、フックの小さい方をバスケットのふちに引っ掛けます。

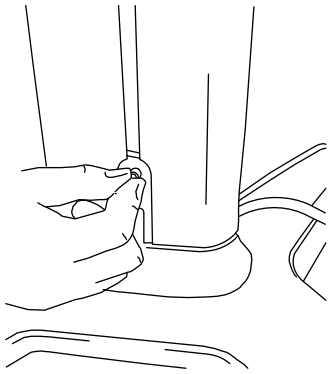


図 3 止めネジプレートを挿入する

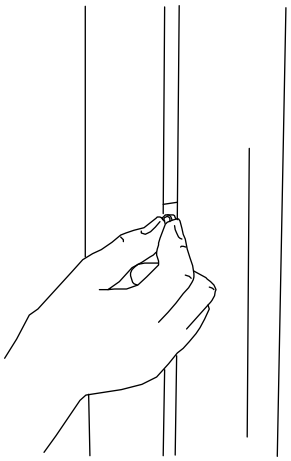


図 4 支柱の溝に沿って、止めネジプレートを上方に移動する

インターフェースケーブルの接続

❖ インターフェースケーブルをバーコードリーダーに接続します。同梱されている「バーコード 初期設定手順」を参照してください。

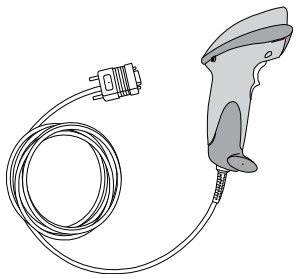


図 5 インタフェースケーブルを接続する

超音波画像診断装置にアダプタとケーブルを接続する

1 アダプタ (U) を超音波画像診断装置の背面に装備されている RS-232C ポート IOIOI に接続します。6 ページの表 1：ケーブルおよびコネクタ を参照してください。
ナットのある方を手前にし、ナットのない方を超音波画像診断装置に接続します。
必要に応じ、バーコードリーダーはバスケットに収納してください。
2 インターフェースケーブル (V) をアダプタに接続し、アダプタのネジを締めて固定します。

AC 電源アダプタの接続および固定

1 AC 電源コード (J) をバーコードリーダー用の AC 電源アダプタ (W) に接続します。
2 余分なコードは束ねて、マジックテープでまとめます。
3 接着パッドの片面から保護シートをはがし、AC 電源アダプタのラベルのない面に貼り付けます。
4 もう一方の保護シートをはがし、AC 電源アダプタを支柱の背面に縦向きに設置します。下記の点に注意してください：
   - AC 電源アダプタは、支柱の溝を覆わないように配置してください。
   - AC 電源コードを下側に位置づけてください。

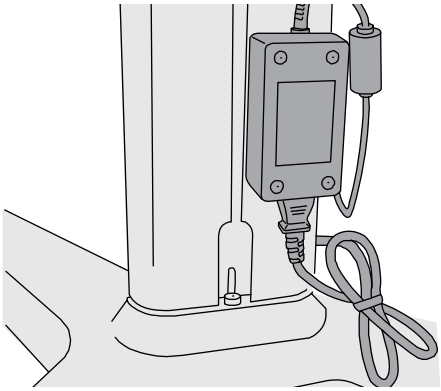


図 6 AC 電源アダプタを支柱に取り付ける

AC 電源アダプタをバーコードリーダーに接続する

❖ バーコードリーダー用 AC 電源アダプタコード (W) をインターフェースコネクタに接続します。図 7 を参照。

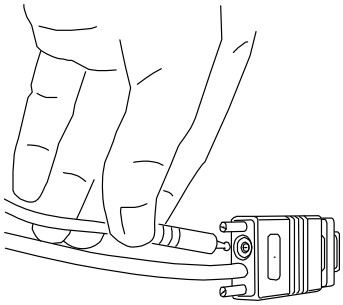


図 7 AC 電源コードを接続する

ケーブルの整理

1 超音波画像診断装置の後方に装備されているフックにケーブルを通します。
   - バーコードリーダー用インターフェースケーブル (V)
   - バーコードリーダー用 AC 電源アダプタケーブル (W)
2 支柱側面にグロメットが装着されている場合は、取り除いてください。
3 AC 電源アダプタケーブルを、上からベースに向けて支柱の溝に収めていきます。
4 グロメットを挿入し、ケーブルを支柱内に収めます。図 8 を参照。
   ケーブルが溝からはみ出さないようにグロメットを装着します。

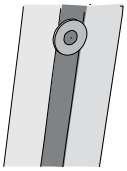


図 8 グロメットを挿入

グロメット

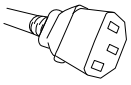
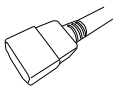
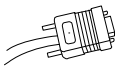
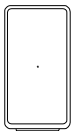
超音波画像診断装置の設定およびバーコードリーダーのプログラミング

1 Bモード表示画像で、下記いずれかの操作を行います：
   - Patient を押し、次に縦に並ぶ制御キーの中から Setup を押します。
   - 縦に並ぶ制御キーの中から Setup を押します。
2 Connectivity を選択します。
3 Serial Port リストから Bar Code Scanner を選択します。
4 Yes をクリックし、超音波画像診断装置を再起動します。
   バーコードリーダーの接続は再起動後、有効になります。
5 バーコードリーダーを使用し、「Carriage Return/Line Feed バーコード」をスキャンします。
   「Carriage Return/Line Feed バーコード」のコピーは、「バーコード 初期設定手順」内に記載されています。
6 その他の必要なプログラム用バーコードをスキャンします。

バーコードリーダーにはビープ音量等、ユーザー選択項目をプログラムすることができます。「バーコード 初期設定手順」を参照してください。同バーコードリーダーに関する詳細については、「DS6707 取扱説明書」を参照してください。「DS6707 取扱説明書」は、モトローラ社のウェブサイトからダウンロードすることができます。

ウェブサイト：http://www.symbol.co.jp にてサポート >> 取扱説明書ダウンロードを選択し、リストから「DS6707 取扱説明書」を選択してください。

表 1: ケーブルおよびコネクタ

英字	名称	図	コネクタ 1 [図] [接続先]	コネクタ 2 [図] [接続先]
J	AC 電源アダプタケーブル 39 in./1 m		 バーコードリーダー用 AC 電源アダプタ	 AC 電源アダプタ 2 (スタンドのベース底面)
U	バーコードリーダー用アダプタ		バーコードリーダー用インターフェースケーブル	RS-232C ポート (超音波画像診断装置の背面)
V	バーコードリーダー用インターフェースケーブル		 バーコードリーダー	 バーコードリーダー用アダプタおよびバーコードリーダー用 AC 電源アダプタ
W	バーコードリーダー用 AC 電源アダプタ		 バーコードリーダー用インターフェースケーブル	 AC 電源コード

「S Series」、「SonoSite」、「S シリーズ」および SonoSite ロゴは SonoSite, Inc. 社の商標または登録商標です。

本書に記載されている SonoSite 社の製品は下記の米国特許のいずれかにより保護されていることがあります。
5722412, 5817024, 5893363, 6135961, 6203498, 6364839, 6371918, 6383139, 6416475, 6447451, 6471651, 6569101, 6648826, 6575908, 6604630, 6817982, 6835177, 6962566, 7169108, D456509, D461895, D509900, D538432, D544962, D558351, D559390

下記の各国の特許によっても保護されていることがあります。
AU727381, AU730822, CA2373065, CN98106133.8, CN98108973.9, DE60021552.0, DE60029777.2, DE60034670.6, DE69730563.5, DE6980539.6, DE69831698.3, FR0875203, FR0881492, FR0815793, FR1180970, FR1175713, GB0875203, GB0881492, GB0815793, GB1180970, GB1180971, GB1175713, IT0881492, IT0815793, IT1175713, KR532359, KR528102, NZ542968, RCD000897368-0001, SP0881492, SP0815793.

申請中の特許もあります。

CE

選任製造販売業者 :
株式会社 ソノサイト・ジャパン
〒 151-0053 東京都渋谷区代々木 2-16-1
TEL: 03 (5304) 5337

外国指定管理医療機器製造等事業者 :
ソノサイトインク
(SonoSite, Inc.）米国

11/2008
Copyright 2008 by
SonoSite, Inc.
All rights reserved.

一般的名称	汎用超音波画像診断装置 （40761000）
販売名	SonoSite S シリーズ
医療機器のクラス	管理医療機器、特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	220ADBZI00071000

P12139-01